## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	ASE	II ED	AF	ER	AFTER	
-	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
_1_	<b>\</b>	<b></b>			<b>_</b>	ļ
2	4	$\vdash$			<b>_</b>	ļ
3	<b> </b>					
4	1					
5	<b>                                     </b>					
6	<del>                                     </del>					
7	<del></del>					
8					ļ	
9					ļ	
10						
11		<del>    -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>				<del></del>
12	<del></del>				<u> </u>	-
13	-	1				ļ
14 .	1	1				ļ
15		<b>H</b>				<u> </u>
16	$\vdash \vdash \downarrow$	<b>/</b>			ļ	<b></b>
17					<b> </b>	ļ
18				ļ	<b> </b>	<b> </b>
19		<b></b>				
20		1				
21		1			ļ	ļ
22		1				
23	$\perp \perp$	1				
24						
25					<u> </u>	
26						
27						
28						
29	$\Box$					
30	1.7					
31	$\Pi$					
32	$\Pi$					
33	П					
34	17					1
35						
36	V		]		1 -	Ţ
37	1			i	1	
38	l i				1	1
39			i			1
40	T '	1				Ì
41	î .					
42		<del>                                     </del>				
43	ī	<del> '</del>			<b>†</b>	1
44	<del>                                     </del>	1	<b></b> -	<del>                                     </del>	<b>†</b>	†
45	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>
46	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	+
47	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+
48	,	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>
	<del>                                     </del>	-	<del> </del> -	<del> </del>		<del> </del>
49			<del></del>	ļ	-	+
50 TOTAL	-		<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>
IND.			L			J↓↓
TOTAL DEP.	<b>A</b>	<b>—</b>		<b>—</b>		<b>4</b>
TOTAL CLAIMS	3				<del></del>	

s								
Ī		*		*	-	*		
		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
L	51		1 .		<u> </u>			
ļ	52		- 1					
Ļ	53							
ļ	54	1		ļ <u>.</u>				
ļ	55			<u> </u>		ļ		
ŀ	56					ļ		
ŀ	57		<u> </u>	<u> </u>				
ŀ	58				ļ <u> </u>	ļ		
ŀ	59			ļ	ļ	ļ		
ŀ	60			<u> </u>				
ŀ	61			<del> </del>				
ŀ	62		1	-	<del> </del>			
ŀ	63			ļ	<del> </del>			
ŀ	64		<del>- !</del>	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>		
ł	65 66		-		<del> </del>	1		
ŀ	67	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>			
ŀ	68	I	1 .	<del> </del>		<del> </del>		
ŀ	69		- 1			<del> </del>	<u> </u>	
ŀ	70					<del> </del>	<b></b>	
ŀ	71		<del>                                     </del>			<del> </del>		
ŀ	72		i	1		<u> </u>	<del> </del>	
ŀ	73		1		-	<del>                                     </del>	<b> </b>	
ŀ	74			†		<del>                                     </del>		
ŀ	75		1		-	<del>                                     </del>		
ł	76		1	<u> </u>		<del>                                     </del>	<u> </u>	
ł	77		<del></del>	1		t		
ŀ	78		i	<b>†</b>		1		
Ì	79		1	<b>†</b>				
t	80		1			<u> </u>		
Ì	81		1			<u> </u>		
ľ	82		i			1		
Ţ	83							
Ī	84			T				
ſ	85							
	86							
	87		L	<u> </u>				
	88							
L	89			l				
Į	90							
	91							
ļ	92		L	ļ	Ļ			
ļ	93	<u> </u>		ļ <u>.</u> .			<u> </u>	
1	94				ļ			
1	95	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
1	96	<u> </u>		ļ	ļ <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	97			1	ļ	-	ļ, <u> </u>	
-	98	ļ	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<b></b>	ļ	
1	99	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	100	<u> </u>	-	<b>↓</b>	<u> </u>	<del></del>		
	TOTAL IND.	8		f	]	ļ		
ļ	DEP.	383		<u> </u>				
Į	TOTAL CLAIMS	444	<u>,</u>	4				

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office